Mazda MPV Karosserie-Werkstatt-handbuch Ergänzung

INHALT

Titel	Abschnitt
ALLGEMEINE HINWEISE	I
ABMESSUNGEN	II
AUFBAU	III
AUSTAUSCH VON KAROSSERIEBLECHEN	IV
ABDICHTUNG UND KORROSIONSSCHUTZ	V
KUNSTSTOFFTEILE	VI
GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN	VII

Die Erklärungen beziehen sich lediglich auf die fettgedruckte Kapitel (■).

VORWORT

Das vorliegende Karosserie-Werkstatthandbuch soll den Mechanikern der Mazda-Vertragshändler dabei helfen, Reparaturarbeiten an Mazda-Fahrzeugen fachgerecht auszuführen. Ebenso kann es dem Besitzer oder Betreiber eines Mazda-Fahrzeugs bei der Durchführung von Reparatur- und Wartungsarbeiten in begrenztem Umfang hilfreich sein.

Für eine fachgerechte Durchführung der Arbeiten ist es wichtig, sich mit dem Handbuch vertraut zu machen und es immer griffbereit zum Nachschlagen aufzubewahren.

Der Inhalt dieses Handbuchs, einschließlich der Zeichnungen und Technischen Daten, entspricht dem letzten Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Falls Änderungen vorgenommen werden, die die Reparaturarbeiten betreffen, stehen die entsprechenden Zusatzinformationen bei den Mazda-Vertragshändlern zur Verfügung. Das Handbuch sollte immer auf dem neuesten Stand gehalten werden.

Die Mazda Motor Corporation behält sich das Recht vor, die Spezifikationen und den Inhalt dieses Handbuchs ohne jegliche Verpflichtung und Vorankündigung zu ändern.

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Buches darf in irgendeiner Form oder durch Einsatz elektronischer oder mechanischer Mittel, einschließlich der Fotokopie oder Aufzeichnungen, oder durch Verwendung von EDV-Systemen ohne vorherige schriftliche Genehmigung reproduziert oder verwendet werden.

Mazda Motor Corporation
HIROSHIMA, JAPAN

GELTUNGSUMFANG:

Dieses Handbuch gilt für Fahrzeuge ab den auf der folgenden Seite aufgeführten FahrzeugIdentifikationsnummern (VIN) und bezieht sich auf die dort aufgeführten Handbücher.

© 2002 Mazda Motor Corporation
GEDRÜCKT IN DEN NIEDERLANDEN, APRIL 2002
3364–2E–02D

FAHRZEUG-IDENTIFIKATIONSNUMMER (VIN)

Australien
JM0 LW10J200 200001—
Europa (LHD, GB)
JMZ LW19320# 200001—
JMZ LW19R20# 200001—
JMZ LW1932*# 200001—
JMZ LW19J7*# 200001—
JMZ LW19R2*# 200001—
General Specifications (LHD)
JM8 LW28A**# 200001—
JM8 LW28J**# 200001—
General Specifications (RHD)
JM6 LW10J200 200001—

WEITERE HANDBÜCHER

Mazda MPV Karosserie-Werkstatthandbuch (Australien, Europa (LHD, GB), General Specifications (LHD)) . . . 3341–2E–99H
E: Steht für den Druckort
A—Australien
E—Europa
0—Japan

ACHTUNG

Arbeiten an einem Kraftfahrzeug können gefährlich sein. Wenn Sie keine arbeitsbezogene Ausbildung erhalten haben, erhöht sich das Verletzungs und Schadenrisiko sowie die Gefahr, dass die Arbeiten nicht fachgerecht durchgeführt werden. Die empfohlenen Arbeitsverfahren für das in diesem Handbuch beschriebene Fahrzeug wurden für von Mazda ausgebildete Mechaniker entwickelt. Dieses Handbuch kann auch für nicht von Mazda ausgebildete Mechaniker hilfreich sein, jedoch ist ein Mechaniker mit unserer arbeitsbezogenen Ausbildung bei der Durchführung der Arbeiten einem geringeren Risiko ausgesetzt. Von allen Benutzern dieses Handbuchs wird jedoch die Kenntnis allgemeiner Sicherheitsvorkehrungen erwartet.

Dieses Handbuch enthält Abschnitte, die mit "Achtung" und "Vorsicht" bezeichnet sind und die sich auf Gefahren beziehen, denen ein Mechaniker im allgemeinen nicht unbedingt begegnet.
Die Anweisungen sind zu befolgen, um sowohl das Verletzungsrisiko als auch die Gefahr, das Fahrzeug durch unsachgemäße Wartungs bzw. Reparaturarbeiten zu beschädigen, so gering wie möglich zu halten.
Dabei ist zu bedenken, dass bei den Hinweisen unter “Achtung” und “Vorsicht” nur die wichtigsten Punkte angesprochen werden, da es nicht möglich ist, bei allen Arbeitsschritten auf die Gefahren hinzuweisen, die bei Nichteinhaltung der Anweisungen entstehen können.

Bei den in diesem Handbuch empfohlenen und beschriebenen Verfahren handelt es sich um wirksame Methoden zur Durchführung von Wartungs und Reparaturarbeiten. Für einige Arbeiten werden Spezialwerkzeuge benötigt. Bei Abweichung von den empfohlenen Verfahren und bei der Verwendung von anderen Werkzeugen sollte stets an die Sicherheit des Mechanikers gedacht werden und sichergestellt sein, dass das Fahrzeug weiterhin betriebssicher bleibt.

Der Inhalt dieses Handbuchs, einschließlich der Zeichnungen und technischen Daten, entspricht dem letzten Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Mazda Motor Corporation behält sich das Recht vor, sowohl die Konstruktion der Fahrzeuge als auch den Inhalt dieses Handbuchs ohne jegliche Verpflichtung und Vorankündigung zu ändern.

Bauteile sollten immer durch Original-Ersatzteile von Mazda oder durch Teile gleichwertiger Qualität ersetzt werden. Falls Ersatzteile geringerer Qualität verwendet werden, ist stets an die Sicherheit des Mechanikers zu denken und sicherzustellen, dass das Fahrzeug weiterhin betriebssicher bleibt.

Die Mazda Motor Corporation haftet nicht für etwaige Probleme, die durch die Verwendung dieses Handbuchs entstehen und beispielsweise auf eine unzureichende arbeitsbezogene Ausbildung, die Verwendung von ungeeigneten Werkzeugen oder Ersatzteilen minderwertiger Qualität oder die Nichtbeachtung von Zusatzinformationen zu diesem Handbuch zurückzuführen sind.

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN VII-2
GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN VII-2

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN

AME982089000B01

- In den folgenden Tabellen sind die Grundfarben für die verschiedenen Karosseriefarben aufgeführt.
- Bitte die von einem der folgenden Hersteller angebotenen Farben verwenden.
- Eine leere Spalte bedeutet, dass eine Primärfarbe nicht vorhanden ist.

AKZO

FARB-CODE	KAROSSERIEFARBE		FARBART	POLYXITHANE/POLYURETHANE	
			FARBBEZEICHNUNG	AUTOBASE	AUTOCRYL
		BESTANDTEILE		CC/CC g{oz}	CC/CC g{oz}
A3D	PURE WHITE	00	WHITE	1 169,8 {41,26}	1 272,0 {44,87}
		559	RED OXIDE		1 272,7 {44,89}
		558	LIGHT OXIDE YELLOW		1 273,6 {44,92}
		744	MIXING BLACK	1 171,0 {41,31}	1 279,4 {45,13}
		400	DEEP BLACK	1 173,4 {41,39}	
A3E	CLASSIC RED CLE	956	VIOLET-RED TRANSPARENT		537,0 {18,94}
		559	RED OXIDE		544,2 {19,20}
		528	RED MAROON TRANSPARENT		621,4 {21,92}
		359	BRILLIANT RED	777,7 {27,43}	989,8 {34,91}
		00	WHITE	778,2 {27,45}	
		744	MIXING BLACK	781,9 {27,58}	
		538	BRIGHT MAROON TRANSPARENT	989,9 {34,92}	
12M	MOONLIGHT GRAY M	977	DARK OXIDE YELLOW	449,5 {15,86}	
		956	VIOLET-RED TRANSPARENT	466,1 {16,44}	
		777	LIGHT GRAY TRANSPARENT	506,2 {17,86}	
		333C	MIXING METALLIC COARSE	631,3 {22,27}	
		333DF	SILVER DOLLAR FINE	803,3 {28,34}	
		744	MIXING BLACK	977,2 {34,47}	
22A	SUPREME BLUE MC	341	BLUE GREEN	264,0 {9,31}	
		333C	MIXING METALLIC VERY COARSE	302,5 {10,67}	
		777	LIGHT GRAY TRANSPAMENT	356,4 {12,57}	
		333P	WHITE PEARL-EFFECT MIXING COLOR	441,1 {15,56}	
		956	VIOLET-RED TRANSPARENT	541,1 {19,09}	
		400	DEEP BLACK	675,0 {23,81}	
		333PB	BLUE PEARL-EFFECT MIXING COLOR	813,5 {28,69}	
		971	VIOLET TRANSPARENT	967,4 {34,12}	

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN

FARB-CODE	KAROSSERIEFARBE		FARBART	POLYXITHANE/POLYURETHANE	
			FARBBEZEICHNUNG	AUTOBASE	AUTOCRYL
			BESTANDTEILE	CC/CC g{oz}	CC/CC g{oz}
22V	SUNLIGHT SILVER M	333DC	SILVER DOLLAR METALLIC COARSE	504,7 {17,80}	
		400	DEEP BLACK	510,3 {18,00}	
		101	OPAL	526,2 {18,56}	
		777	LIGHT GRAY	552,8 {19,50}	
		333EC	MIXING METALLIC EXTRA COARSE	646,2 {22,79}	
		666	CORRECTION BINDER	793,2 {27,98}	
		333CC	MIXING METALLIC VERY COARSE	980,2 {34,57}	
24B	GLACIER BLUE M	333DC	SILVER DOLLAR METALLIC COARSE	399,9 {14,11}	
		101	OPAL	405,6 {14,31}	
		777	LIGHT GRAY TRANSPARENT	417,7 {14,73}	
		575	BLUE TRANSPARENT	431,2 {15,21}	
		261	BRIGHT BLUE TRANSPARENT	480,4 {16,95}	
		666	CORRECTION BINDER	551,8 {19,46}	
		400	DEEP BLACK	624,6 {22,03}	
		333EC	MIXING METALLIC EXTRA COARSE	974,5 {34,37}	
24E	SPARKLING SILVER M	333DC	SILVER DOLLAR METALLIC COARSE	479,9 {16,93}	
		952	DARK RED OXIDE TRANSPARENT	493,8 {17,42}	
		777	LIGHT GRAY	526,2 {18,56}	
		977	DARK OXIDE YELLOW	560,9 {19,78}	
		666	CORRECTION BINDER	676,8 {23,87}	
		333EC	MIXING METALLIC EXTRA COARSE	978,2 {34,50}	
24F	EXCEED SILVER M	333DC	SILVER DOLLAR METALLIC COARSE	252,9 {8,92}	
		956	VIOLET-RED TRANSPARENT	266,1 {9,39}	
		261	BRIGHT BLUE TRANSPARENT	300,1 {10,59}	
		952	DARK RED OXIDE TRANSPARENT	341,8 {12,06}	
		666	CORRECTION BINDER	451,7 {15,93}	
		777	LIGHT GRAY TRANSPARENT	561,6 {19,81}	
		333DF	SILVER DOLLAR FINE	748,5 {26,40}	
		744	MIXING BLACK	977,2 {34,47}	

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN

FARB-CODE		KAROSSERIEFARBE	FARBART		POLYXITHANE/POLYURETHANE	
			FARBBEZEICHNUNG		AUTOBASE	AUTOCRYL
			BESTANDTEILE		CC/CC g{oz}	CC/CC g{oz}
24V		CERRION SILVER M	333DC	SILVER DOLLAR METALLIC COARSE	750,9 {26,49}	
			533	BLUE-VIOLET TRANSPARENT	761,2 {26,85}	
			952	DARK RED OXIDE TRANSPARENT	772,0 {27,23}	
			576	GREEN TRANSPARENT	784,2 {27,66}	
			777	LIGHT GRAY	798,2 {28,16}	
			400	DEEP BLACK	830,1 {29,28}	
			333PG	YELLOW (GOLD) PEARL-EFFECT MIXING COLOR	867,7 {30,61}	
			333EC	MIXING METALLIC EXTRA COARSE	984,1 {34,71}	
24G	22V	SUNLIGHT SILVER M	Siehe 22V und/oder 24F			
	24F	EXCEED SILVER M				
24W	A3D	PURE WHITE	Siehe A3D und/oder 24E			
	24E	SPARKLING SILVER M				
24X	16W	BLACK MC	Siehe 16W und/oder 24F			
	24F	EXCEED SILVER M				
24Y	18J	GRACE GREEN MC	Siehe 18J und/oder 24E			
	24E	SPARKLING SILVER M				
24Z	12M	MOONLIGHT GRAY M	Siehe 12M und/oder 24E			
	24E	SPARKLING SILVER M				
25A	22A	SUPREME BLUE MC	Siehe 22A und/oder 24F			
	24F	EXCEED SILVER M				

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN

E.I.du pont de nemours &Co.(Inc.)

FARB-CODE	KAROSSERIE-FARBE		FARBART	POLYXITHANE/POLYURETHANE		
			FARBBEZEICHNUNG	CRONAR	CRONAR	-
			BESTANDTEILE	CENTARI 6000 g{oz}	CENTARI 600 g{oz}	CENTARI 500 g{oz}
A3D	PURE WHITE	AM1	WHITE H.S.	627,6 {22,14}	600,9 {21,20}	
		AM7	BLACK L.S.	657,5 {23,19}	629,5 {22,20}	
		AB150	BINDER (LMC)		1 164,7 {41,08}	
		XB155	M.S. BINDER	1 179,0 {41,59}		
A3E	CLASSIC RED CLE	AM 64	MAGENTA	240,4 {8,48}	184,1 {6,49}	
		AM 50	BRILLIANT RED	440,7 {15,54}	337,4 {11,90}	
		AM 66	RED VIOLET	460,7 {16,25}	352,8 {12,44}	
		AM 150	BINDER		935,6 {33,00}	
		XB 155	M.S. BINDER	950,4 {33,52}		
12M	MOONLIGHT GRAY M	AM5	JET BLACK	73,0 {2,57}	62,4 {2,20}	
		AM15	MULTIGRADE ALUMINIUM	124,1 {4,38}	106,0 {3,74}	
		AM11	MEDIUM ALUMINIUM	168,0 {5,93}	143,4 {5,06}	
		AM17	BRIGHT-FINE ALUMINIUM	186,2 {6,57}	159,0 {5,61}	
		AM2	WHITE L.S.	200,8 {7,08}	171,5 {6,05}	
		AM91	TRANSOXIDE RED	211,0 {7,44}	180,2 {6,36}	
		XB155	M.S. BINDER	448,0 {15,80}		
		XB165	M.S. BINDER	959,2 {33,83}		
		AB150	BINDER (LMC)		570,1 {20,11}	
		AB160	BINDER (HMC)		946,0 {33,37}	
22A	SUPREME BLUE MC	AM21	VIOLET BLUE	89,7 {3,16}	85,8 {3,03}	
		4530S	FLOP CONTROL AGENT	179,4 {6,33}	171,6 {6,05}	
		AM27	TRANSPARENT BLUE	248,5 {8,77}	237,6 {8,38}	
		AM20	VIOLET	305,1 {10,76}	291,8 {10,29}	
		AM5	JET BLACK	345,1 {12,17}	330,0 {11,64}	
		AM732	MEDIUM WHITE PEARL	381,7 {13,46}	365,0 {12,87}	
		AM74	BLUE PEARL	406,5 {14,34}	388,8 {13,71}	
		AM2	WHITE L.S.	425,2 {15,00}	406,6 {14,34}	
		AB150	BINDER		939,9 {33,15}	
		XB155	M.S. BINDER	888,7 {31,35}		
		XB165	M.S. BINDER	935,0 {32,98}		
22V	SUNLIGHT SILVER M	AM76	GOLD PEARL	197,9 {6,98}	161,4 {5,69}	
		AM95	BR COARSE ALUMINUM	348,9 {12,31}	284,5 {10,04}	
		AM13	MEDIUM COARSE ALUMINUM	361,1 {12,74}	294,4 {10,38}	
		AM70	FAST BLUE L.S.	370,5 {13,07}	302,1 {10,66}	
		AM64	MAGENTA	371,5 {13,10}	302,9 {10,68}	
		XB155	M.S. BINDER	739,5 {26,08}		
		XB165	M.S. BINDER	981,0 {34,60}		
		AB150	BINDER		864,3 {30,49}	
		AB160	BINDER		962,2 {33,94}	

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN

FARB-CODE		KAROSSERIE-FARBE		FARBART	POLYXITHANE/POLYURETHANE		
				FARBBEZEICHNUNG	CRONAR	CRONAR	-
				BESTANDTEILE	CENTARI 6000 g{oz}	CENTARI 600 g{oz}	CENTARI 500 g{oz}
24B		GLACIER BLUE M	AM95	BR COARSE ALUMINIUM	125,8 {4,44}	107,3 {3,78}	
			4530S	FLOP CONTROL AGENT	158,4 {5,59}	135,1 {4,77}	
			AM5	JET BLACK	186,8 {6,59}	159,3 {5,62}	
			AM27	TRANSPARENT BLUE	209,3 {7,38}	178,5 {6,30}	
			AM75	SUPER GREEN PEARL	225,3 {7,95}	192,1 {6,78}	
			AM29	LIGHT BLUE	232,7 {8,21}	198,5 {7,00}	
			AM64	MAGENTA	238,3 {8,41}	203,2 {7,17}	
			XB155	M.S. BINDER	483,6 {17,06}		
			XB165	M.S. BINDER	949,5 {33,49}		
			AB150	B/C BALANCER		603,5 {21,29}	
			AB160	BINDER		937,8 {33,08}	
24E		SPARKLING SILVER M	AM95	BR COARSE ALUMINIUM	127,6 {4,50}	110,2 {3,89}	
			AM11	MEDIUM ALUMINIUM	185,8 {6,55}	160,4 {5,66}	
			AM90	TRANSOXIDE YELLOW	206,9 {7,30}	178,7 {6,30}	
			AM91	TRANSOXIDE RED	214,4 {7,56}	185,2 {6,53}	
			AM2	WHITE L.S.	219,3 {7,74}	189,4 {6,68}	
			AM5	JET BLACK	221,8 {7,82}	191,5 {6,75}	
			AB150	B/C BALANCER		546,6 {19,28}	
			AB160	BINDER		945,5 {33,35}	
			XB155	M.S. BINDER	436,5 {15,40}		
			XB165	M.S. BINDER	958,0 {33,79}		
24F		EXCEED SILVER M	4530S	FLOP CONTROL AGENT	112,4 {3,96}	92,6 {3,27}	
			AM5	JET BLACK	178,8 {6,31}	147,2 {5,19}	
			AM17	BRIGHT-FINE ALUMINIUM	231,8 {8,18}	190,8 {6,73}	
			AM64	MAGENT	247,0 {8,71}	203,4 {7,17}	
			AM2	WHITE L.S.	260,6 {9,19}	214,5 {7,57}	
			AM28	FAST BLUE H.S.	272,4 {9,61}	224,3 {7,91}	
			AM46	ORANGE YELLOW	273,2 {9,64}	225,0 {7,94}	
			AB150	BINDER		744,0 {26,24}	
			AB160	BINDER		928,8 {32,76}	
			XB155	M.S. BINDER	600,9 {21,20}		
			XB165	M.S. BINDER	940,1 {33,16}		
24V		CERRION SILVER M	AM95	BR COARSE ALUMINIUM	179,3 {6,23}	146,5 {5,17}	
			AM76	GOLD PEARL	297,2 {10,48}	242,7 {8,56}	
			AM5	JET BLACK	321,8 {11,35}	262,8 {9,27}	
			AM70	FAST BLUE L.S.	334,7 {11,81}	273,4 {9,64}	
			AM30	FAST GREEN H.S.	347,0 {12,24}	283,4 {10,00}	
			4530S	FLOP CONTROL AGENT	349,5 {12,33}	285,5 {10,07}	
			AB150	B/C BALANCER		838,6 {29,58}	
			AB160	BINDER		955,2 {33,69}	
			XB155	M.S. BINDER	708,1 {24,98}		
			XB165	M.S. BINDER	972,3 {34,30}		
24G	22V	SUNLIGHT SILVER M	Siehe 22V und/oder 24F				
	24F	EXCEED SILVER M					
24W	A3D	PURE WHITE	Siehe A3D und/oder 24E				
	24E	SPARKLING SILVER M					
24X	16W	BLACK MC	Siehe 16W und/oder 24F				
	24F	EXCEED SILVER M					

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN

FARB-CODE		KAROSSERIE-FARBE	FARBART	POLYXITHANE/POLYURETHANE		
			FARBBEZEICHNUNG	CRONAR	CRONAR	-
			BESTANDTEILE	CENTARI 6000 g{oz}	CENTARI 600 g{oz}	CENTARI 500 g{oz}
24Y	18J	GRACE GREEN MC	Siehe 18J und/oder 24E			
	24E	SPARKLING SILVER M				
24Z	12M	MOONLIGHT GRAY M	Siehe 12M und/oder 24E			
	24E	SPARKLING SILVER M				
25A	22A	SUPREME BLUE MC	Siehe 22A und/oder 24F			
	24F	EXCEED SILVER M				

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN

STANDOX

FARB-CODE	KAROSSERIE-FARBE	NUMMER DES MISCHFARBTONS	FARBART / FARB-BEZEICHNUNG	POLYURETHANE / STANDOX / CC/CC g{oz}
A3D	PURE WHITE	STANDOCRYL	015	1 064,5 {37,55}
			611	1 213,9 {42,82}
			624	1 224,9 {43,21}
		BASISLACK	870	1 144,4 {40,37}
			571	1 148,3 {40,50}
A3E	CLASSIC RED CLE	861		526,0 {18,55}
		566		714,9 {25,22}
		576		899,9 {31,74}
		564		939,4 {33,14}
12M	MOONLIGHT GRAY M	812		599,2 {21,14}
		571		817,4 {28,83}
		882		872,6 {30,78}
		008		906,3 {31,97}
		581		923,2 {32,56}
		570		936,3 {33,03}
22A	SUPREME BLUE MC	571		167,4 {5,90}
		853		645,2 {22,76}
		825		725,1 {25,58}
		829		844,6 {29,79}
		576		876,6 {30,92}
		855		924,5 {32,61}
		008		940,4 {33,17}
22V	SUNLIGHT SILVER M	811		691,7 {24,40}
		812		889,3 {31,37}
		008		928,8 {32,76}
		570		933,8 {32,94}
		563		941,7 {33,22}
		853		944,2 {33,31}
24B	GLACIER BLUE M	811		543,2 {19,16}
		812		724,3 {25,55}
		803		804,7 {28,38}
		571		877,2 {30,94}
		859		913,4 {32,22}
		588		929,5 {32,79}
		008		941,5 {33,21}
24E	SPARKLING SILVER M	590		302,2 {10,66}
		811		836,2 {29,50}
		008		870,9 {30,72}
		581		924,6 {32,61}
		582		937,9 {33,08}
		571		941,7 {33,22}
24F	EXCEED SILVER M	590		666,4 {23,51}
		571		870,0 {30,69}
		853		902,4 {31,83}
		008		918,1 {32,38}
		570		925,4 {32,64}

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN

FARB-CODE		KAROSSERIE-FARBE	FARBART	POLYURETHANE
			FARB-BEZEICHNUNG	STANDOX
			NUMMER DES MISCHFARBTONS	CC/CC g{oz}
24V		CERRION SILVER M	812	357,8 {12,62}
			811	875,7 {30,89}
			589	892,7 {31,49}
			571	925,6 {32,65}
			582	938,9 {33,12}
			588	940,7 {33,18}
24G	22V	SUNLIGHT SILVER M	Siehe 22V und/oder 24F	
	24F	EXCEED SILVER M		
24W	A3D	PURE WHITE	Siehe A3D und/oder 24E	
	24E	SPARKLING SILVER M		
24X	16W	BLACK MC	Siehe 16W und/oder 24F	
	24F	EXCEED SILVER M		
24Y	18J	GRACE GREEN MC	Siehe 18J und/oder 24E	
	24E	SPARKLING SILVER M		
24Z	12M	MOONLIGHT GRAY M	Siehe 12M und/oder 24E	
	24E	SPARKLING SILVER M		
25A	22A	SUPREME BLUE MC	Siehe 22A und/oder 24F	
	24F	EXCEED SILVER M		

VII

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN

SPIES HACKER

FARB-CODE	KAROSSERIEFARBE		FARBART	POLYURETHANE
			FARBBEZEICHNUNG	PERMACRON
		BESTANDTEILE		g{oz}
A3D	PURE WHITE	SERIE 257	AG 211	1 060,3 {37,40}
			AL 125	1 209,1 {42,65}
			AG 305	1 220,1 {43,04}
		SERIE 293	MB 511	1 139,8 {40,20}
			MB 502	1 143,7 {40,34}
A3E	CLASSIC RED CLE	MB 544		528,2 {18,63}
		MB 536		717,7 {25,32}
		MB 529		903,5 {31,87}
		MB 525		943,2 {33,27}
12M	MOONLIGHT GRAY M	MB 502		219,0 {7,72}
		MB 557		820,6 {28,95}
		MB 799		854,5 {30,14}
		MB 530		909,9 {32,10}
		MB 501		923,0 {32,56}
		MB 532		939,9 {33,15}
22A	SUPREME BLUE MC	MB 546		476,0 {16,79}
		MB 502		642,7 {22,67}
		MB 570		761,7 {26,87}
		MB 563		841,3 {29,68}
		MB 556		889,0 {31,36}
		MB 529		920,8 {32,48}
		MB 799		936,7 {33,04}
22V	SUNLIGHT SILVER M	MB 558		688,9 {24,30}
		MB 557		885,7 {31,24}
		MB 799		925,0 {32,63}
		MB 527		932,9 {32,91}
		MB 501		937,9 {33,08}
		MB 546		940,4 {33,17}
24B	GLACIER BLUE M	MB 558		544,3 {19,20}
		MB 557		725,7 {25,60}
		MB 593		806,3 {28,44}
		MB 502		879,0 {31,01}
		MB 554		915,2 {32,28}
		MB 553		931,4 {32,85}
		MB 799		943,4 {33,28}
24E	SPARKLING SILVER M	MB 558		532,9 {18,80}
		MB 514		834,5 {29,44}
		MB 532		888,1 {31,33}
		MB 799		922,8 {32,55}
		MB 531		936,0 {33,02}
		MB 502		939,8 {33,15}
24F	EXCEED SILVER M	MB 514		669,0 {23,60}
		MB 502		873,4 {30,81}
		MB 799		889,2 {31,37}
		MB 546		921,7 {32,51}
		MB 501		929,2 {32,78}
24V	CERRION SILVER M	MB 558		516,9 {18,23}
		MB 557		874,0 {30,83}
		MB 502		906,9 {31,99}
		MB 538		923,8 {32,59}
		MB 531		937,0 {33,05}
		MB 553		938,8 {33,11}

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN

FARB-CODE		KAROSSERIEFARBE	FARBART	POLYURETHANE
			FARBBEZEICHNUNG	PERMACRON
			BESTANDTEILE	g{oz}
24G	22V	SUNLIGHT SILVER M	Siehe 22V und/oder 24F	
	24F	EXCEED SILVER M		
24W	A3D	PURE WHITE	Siehe A3D und/oder 24E	
	24E	SPARKLING SILVER M		
24X	16W	BLACK MC	Siehe 16W und/oder 24F	
	24F	EXCEED SILVER M		
24Y	18J	GRACE GREEN MC	Siehe 18J und/oder 24E	
	24E	SPARKLING SILVER M		
24Z	12M	MOONLIGHT GRAY M	Siehe 12M und/oder 24E	
	24E	SPARKLING SILVER M		
25A	22A	SUPREME BLUE MC	Siehe 22A und/oder 24F	
	24F	EXCEED SILVER M		

Nexa Autocolor

FARB-CODE	KAROSSERIEFARBE	FARBART	POLYURETHANE	
		FARBBEZEICHNUNG	AUTOCOLOR	
		BESTANDTEILE	1L g{oz}	5L g{oz}
A3D	PURE WHITE	P425-900	750,6 {26,48}	3 753,0 {132,38}
		P420-908RT	760,1 {26,81}	3 800,5 {134,06}
		P420-910RT	763,7 {26,94}	3 818,5 {134,69}
		P420-904RT	792,2 {27,94}	3 961,0 {139,72}
		P192-474	1 187,7 {41,89}	5 938,5 {209,47}
A3E	CLASSIC RED CLE	P425-941	461,9 {16,29}	2 309,5 {81,46}
		P429-976	558,5 {19,70}	2 792,5 {98,50}
		P425-900	562,6 {19,84}	2 813,0 {99,22}
		P425-921	678,6 {23,94}	3 393,0 {119,68}
		P192-474	1 017,4 {35,89}	5 087,0 {179,44}
12M	MOONLIGHT GRAY M	P425-0985	265,4 {9,36}	1 327,0 {46,81}
		P425-0948	450,5 {15,89}	2 252,5 {79,45}
		P420-0942	484,8 {17,10}	2 424,0 {85,50}
		P425-0900	490,7 {17,31}	2 453,5 {86,54}
		P420-0938	525,0 {18,52}	2 625,0 {92,59}
		P425-0990	757,1 {26,71}	3 785,5 {133,53}
		P192-0500	979,4 {34,55}	4 897,0 {172,73}
22A	SUPREME BLUE MC	P426-PP06	123,0 {4,34}	615,0 {21,69}
		P426-PP63	220,7 {7,78}	1 103,5 {38,92}
		P425-950	291,0 {10,26}	1 455,0 {51,32}
		P425-922	344,7 {12,16}	1 723,5 {60,79}
		P425-957	394,5 {13,92}	1 972,5 {69,58}
		P425-921	451,1 {15,91}	2 255,5 {79,56}
		P420-938	544,9 {19,22}	2 724,5 {96,10}
		P420-920	657,2 {23,18}	3 286,0 {115,91}
		P192-500	976,5 {34,44}	4 882,5 {172,22}
22V	SUNLIGHT SILVER M	P425-992	519,0 {18,31}	2 595,0 {91,53}
		P420-938	547,3 {19,31}	2 736,5 {96,53}
		P426-HE01	565,9 {19,96}	2 829,5 {99,81}
		P425-950	570,8 {20,13}	2 854,0 {100,67}
		P420-910RT	586,4 {20,68}	2 932,0 {103,42}
		P420-960RT	607,9 {21,44}	3 039,5 {107,21}
		P420-902RT	636,2 {22,44}	3 181,0 {112,20}
		P192-528	977,3 {34,47}	4 886,5 {172,36}
24B	GLACIER BLUE M	P425-989	406,1 {14,32}	2 030,5 {71,62}
		P425-948	438,2 {15,46}	2 191,0 {77,28}
		P425-922	449,9 {15,87}	2 249,5 {79,35}
		P420-920	453,8 {16,01}	2 269,0 {80,04}
		P425-957	468,4 {16,52}	2 342,0 {82,61}
		P425-984	631,6 {22,28}	3 158,0 {111,39}
		P192-528	971,6 {34,27}	4 858,0 {171,36}
24E	SPAKING SILVER M	P425-984	396,5 {13,99}	1 982,5 {69,93}
		P420-938	419,0 {14,78}	2 095,0 {73,90}
		P420-942	429,7 {15,16}	2 148,5 {75,78}
		P420-982	451,2 {15,92}	2 256,0 {79,58}
		P425-989	634,8 {22,39}	3 174,0 {111,96}
		P192-528	976,7 {34,45}	4 883,5 {172,26}

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN

FARB-CODE		KAROSSERIEFARBE	FARBART	POLYURETHANE	
			FARBBEZEICHNUNG	AUTOCOLOR	
			BESTANDTEILE	1L g{oz}	5L g{oz}
24F		EXCEED SILVER M	P425-987	441,5 {15,57}	2 207,5 {77,87}
			P420-938	527,8 {18,62}	2 639,0 {93,09}
			P425-922	546,4 {19,27}	2 732,0 {96,37}
			P420-920	551,3 {19,45}	2 756,5 {97,23}
			P429-937	555,2 {19,58}	2 776,0 {97,92}
			P429-976	566,0 {19,96}	2 830,0 {99,82}
			P425-984	615,1 {21,70}	3 075,5 {108,48}
			P425-948	778,0 {27,44}	3 890,0 {137,21}
			P192-500	981,1 {34,61}	4 905,5 {173,03}
24V		CERRION SILVER	P425-984	278,0 {9,81}	1 390,0 {49,03}
			P426-PP09	317,2 {11,19}	1 586,0 {55,94}
			P420-938	345,6 {12,19}	1 728,0 {60,95}
			P420-982	353,4 {12,47}	1 767,0 {62,33}
			P425-954	366,1 {12,91}	1 830,5 {64,57}
			P425-950	397,4 {14,02}	1 987,0 {70,09}
			P425-992	637,2 {22,48}	3 186,0 {112,38}
			P192-528	978,8 {34,53}	4 894,0 {172,63}
24G	22V	SUNLIGHT SILVER M	Siehe 22V und/oder 24F		
	24F	EXCEED SILVER M			
24W	A3D	PURE WHITE	Siehe A3D und/oder 24E		
	24E	SPARKLING SILVER M			
24X	16W	BLACK MC	Siehe 16W und/oder 24F		
	24F	EXCEED SILVER M			
24Y	18J	GRACE GREEN MC	Siehe 18J und/oder 24E		
	24E	SPARKLING SILVER M			
24Z	12M	MOONLIGHT GRAY M	Siehe 12M und/oder 24E		
	24E	SPARKLING SILVER M			
25A	22A	SUPREME BLUE MC	Siehe 22A und/oder 24F		
	24F	EXCEED SILVER M			

VII

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN

PPG INDUSTRIES

FARB-CODE		KAROSSERIEFARBE	FARBART	POLYURETHANE	
			FARBBEZEICHNUNG	DELTRON	
			BESTANDTEILE	1L g{oz}	HINWEIS
A3D		PURE WHITE	700	1 248,0 {44,02}	
			703	1 277,6 {45,07}	
			728	1 287,9 {45,43}	
			735	1 292,4 {45,59}	
A3E		CLASSIC RED CLE	752	670,0 {23,63}	
			746	875,0 {30,86}	
			791	953,0 {33,62}	
			756	957,9 {33,79}	
12M		MOONLIGHT GRAY M	768	404,0 {14,25}	
			767	715,0 {25,22}	
			740	874,0 {30,83}	
			745	939,0 {33,12}	
			753	947,0 {33,40}	
22A		SUPREME BLUE MC	776	245,0 {8,64}	
			757	392,0 {13,83}	
			755	531,0 {18,73}	
			740	648,0 {22,86}	
			954	762,0 {26,88}	
			751	870,0 {30,69}	
			763	954,0 {33,65}	
			753	957,9 {33,79}	
22V		SUNLIGHT SILVER M	952	952,0 {33,58}	
			756	956,6 {33,74}	
			959	960,7 {33,89}	
24B		GLACIER BLUE M	952	840,0 {29,63}	
			754	890,0 {31,39}	
			740	933,0 {32,91}	
			741	958,0 {33,79}	
24E		SPARKLING SILVER M	952	917,0 {32,35}	
			743	947,6 {33,43}	
			745	958,3 {33,80}	
			779	960,9 {33,89}	
			740	961,9 {33,93}	
24F		EXCEED SILVER M	946	557,0 {19,65}	
			740	799,0 {28,18}	
			759	840,2 {29,64}	
			755	876,3 {30,91}	
			776	907,2 {32,00}	
			779	933,0 {32,91}	
			753	943,3 {33,27}	
			794	947,4 {33,42}	
24V		CERRION SILVER	952	909,0 {32,06}	
			740	933,6 {32,93}	
			797	950,3 {33,52}	
			743	959,6 {33,85}	
			753	960,6 {33,88}	
24G	22V	SUNLIGHT SILVER M	Siehe 22V und/oder 24F		
	24F	EXCEED SILVER M			
24W	A3D	PURE WHITE	Siehe A3D und/oder 24E		
	24E	SPARKLING SILVER M			

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN

FARB-CODE		KAROSSERIEFARBE	FARBART	POLYURETHANE	
			FARBBEZEICHNUNG	DELTRON	
			BESTANDTEILE	1L g{oz}	HINWEIS
24X	16W	BLACK MC	Siehe 16W und/oder 24F		
	24F	EXCEED SILVER M			
24Y	18J	GRACE GREEN MC	Siehe 18J und/oder 24E		
	24E	SPARKLING SILVER M			
24Z	12M	MOONLIGHT GRAY M	Siehe 12M und/oder 24E		
	24E	SPARKLING SILVER M			
25A	22A	SUPREME BLUE MC	Siehe 22A und/oder 24F		
	24F	EXCEED SILVER M			

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN

DIAMONT

FARB-CODE	KAROSSERIEFARBE	FARBART / FARBBEZEICHNUNG / BESTANDTEILE		POLYURETHANE: DIAMONT BASE g{oz}	POLYURETHANE: SOLO DE DIAMONT BASE g{oz}
A3D	PURE WHITE	SC 01	BOOSTER	93,0 {3,28}	
		SC 90	WHITE	1 044,2 {36,83}	
		SC 10	MIXING CLEAR	1 193,5 {42,10}	
		SC 29	BLACK TINT	1 289,1 {45,47}	
		SC 69	YELLOW TINT	1 291,7 {45,56}	
		BC 140	MEDIUM FINE ALUMINUM	752,1 {26,53}	
		BC 510	PHTALO GREEN 2	832,1 {29,35}	
		BC 400	PHTALO BLUE 1	906,3 {31,97}	
		BC 101	FLOP CONTROL	927,3 {32,71}	
A3E	CLASSIC RED CLE	BC 020	REDUCER (THINNER)	88,0 {3,10}	
		BC 832	RED 2	618,7 {21,82}	
		BC 816	ORGANIC BRIGHT RED	915,4 {32,29}	
		BC 250	CARBON BLACK 2	923,8 {32,59}	
12M	MOONLIGHT GRAY M	BC 020	REDUCER (THINNER)	88,0 {3,10}	
		BC 170	MEDIUM ALUMINIUM	346,2 {12,21}	
		BC 171	MEDIUM ROUND ALUMINIUM	554,2 {19,55}	
		BC 200	CARBON BLACK	722,9 {25,50}	
		BC 105	WHITE TINT	774,8 {27,33}	
		BC 800	TR. IRON RED	825,4 {29,11}	
		BC 250	LAMP BLACK	869,9 {30,68}	
		BC 101	FLOP CONTROL	923,2 {32,56}	
22A	SUPREME BLUE MC	BC 020	REDUCER (THINNER)	88,0 {3,10}	
		BC 400	PHTALO BLUE 1	357,2 {12,60}	
		BC 300	VIOLET	573,1 {20,22}	
		BC 200	CARBON BLACK 1	710,7 {25,07}	
		BC 118	BLUE PEARL	798,2 {28,16}	
		BC 140	MEDIUM FINE ALUMINUM	848,2 {29,92}	
		BC 406	PATH BLUE 3	885,7 {31,24}	
		BC 105	WHITE TINT	921,6 {32,51}	
22V	SUNLIGHT SILVER M	BC 020	REDUCER (THINNER)	87,8 {3,10}	
		BC 171	MEDIUM ROUND ALUMINUM	788,4 {27,81}	
		BC 140	MEDIUM FINE ALUMINUM	872,6 {30,78}	
		BC 195	SATIN WHITE	883,8 {31,17}	
		BC 250	CARBON BLACK 2	892,6 {31,49}	
		BC 101	FLOP CONTROL	929,8 {32,80}	
24B	GLACIER BLUE M	BC 020	REDUCER (THINNER)	88,0 {3,10}	
		BC 171	MEDIUM ROUND ALUMINIUM	494,8 {17,45}	
		BC 180	COARSE ALUMINUM	688,3 {24,28}	
		BC 200	CARBON BLACK 1	792,3 {27,95}	
		BC 400	PHTALO BLUE 1	871,8 {30,75}	
		BC 500	PHTALO GREEN 1	892,3 {31,47}}	
		BC 105	WHITE TINT	903,4 {31,87}	
		BC 101	FLOP CONTROL	928,1 {32,74}	

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN

FARB-CODE		KAROSSERIEFARBE	FARBART / BESTANDTEILE	FARBBEZEICHNUNG	POLYURETHANE DIAMONT BASE g{oz}	POLYURETHANE SOLO DE DIAMONT BASE g{oz}
24E		SPARKLING SILVER M	BC 020	REDUCER (THINNER)	88,0 {3,10}	
			BC 171	MEDIUM ROUND ALUMINUM	735,1 {25,93}	
			BC 600	INORGANIC YELLOW 1	839,5 {29,61}	
			BC 180	COARSE ALUMINUM	882,9 {31,14}	
			BC 200	CARBON BLACK 1	918,5 {32,40}	
			BC 805	IRON RED 2	929,9 {32,80}	
24F		EXCEED SILVER M	BC 020	REDUCER (THINNER)	88,0 {3,10}	
			BC 171	MEDIUM ROUND ALUMINIUM	384,3 {13,56}	
			BC 200	CARBON BLACK 1	620,5 {21,89}	
			BC 140	MEDIUM FINE ALUMINUM	804,2 {28,37}	
			BC 400	PHTALO BLUE 1	833,8 {29,41}	
			BC 840	IMAGENTA	848,4 {29,93}	
			BC 101	FLOP CONTROL	921,6 {32,51}	
24V		CERRION SILVER M	BC 020	REDUCER (THINNER)	88,0 {3,10}	
			BC 171	MEDIUM ROUND ALUMINUM	742,4 {26,19}	
			BC 170	MEDIUM ALUMINIUM	830,1 {29,28}	
			BC 200	CARBON BLACK 1	874,8 {30,86}	
			BC 510	PHTALO GREEN 2	909,1 {32,07}	
			BC 406	PHTALO PEARL 3	910,9 {32,13}	
			BC 101	FLOP CONTROL	928,0 {32,73}	
24G	22V	SUNLIGHT SILVER M	Siehe 22V und/oder 24F			
	24F	EXCEED SILVER M				
24W	A3D	PURE WHITE	Siehe A3D und/oder 24E			
	24E	SPARKLING SILVER M				
24X	16W	BLACK MC	Siehe 16W und/oder 24F			
	24F	EXCEED SILVER M				
24Y	18J	GRACE GREEN MC	Siehe 18J und/oder 24E			
	24E	SPARKLING SILVER M				
24Z	12M	MOONLIGHT GRAY M	Siehe 12M und/oder 24E			
	24E	SPARKLING SILVER M				
25A	22A	SUPREME BLUE MC	Siehe 22A und/oder 24F			
	24F	EXCEED SILVER M				

VII

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN

GLASURIT

FARB-CODE	KAROSSERIEFARBE	FARBART / FARBBEZEICHNUNG / BESTANDTEILE	POLYURETHANE GLASSOMAX BASE COAT g{oz}	POLYURETHANE GLASSODUR PUR TOP COAT 21- g{oz}
A3D	PURE WHITE	M 0	198,0 {6,98}	
		A 974	652,6 {23,02}	
		A 926	746,5 {26,33}	
		A 696	818,8 {28,88}	
		A 552	888,0 {32,32}	
		M 1	919,4 {32,43}	
		M 60	1 188,2 {41,91}	
		A126	1 290,3 {45,51}	
		A105	1 293,5 {45,63}	
A3E	CLASSIC RED CLE	352-91	173,8 {6,13}	
		A352	646,0 {22,79}	
		A324	910,8 {32,13}	
		A 974	918,2 {32,39}	
12M	MOONLIGHT GRAY M	M99/12	363,7 {12,83}	
		M99/13	518,4 {18,29}	
		A 136	723,1 {25,51}	
		A 926	914,2 {32,25}	
		A 335	927,7 {32,72}	
		A359	932,3 {32,89}	
22A	SUPREME BLUE MC	352-91	173,8 {6,13}	
		M 505	251,4 {8,87}	
		M 99/10	295,7 {10,43}	
		A 552	534,2 {18,84}	
		A 427	727,0 {25,64}	
		A 926	848,3 {29,92}	
		A 555	881,3 {31,09}	
		A 125	913,7 {32,23}	
22V	SUNLIGHT SILVER M	352-91	173,8 {6,13}	
		M 99/19	796,3 {28,09}	
		M 99/10	871,1 {30,73}	
		A 098	881,0 {31,08}	
		A 974	888,9 {31,35}	
		M 1	922,0 {32,52}	
24B	GLACIER BLUE M	352-91	173,8 {6,13}	
		M 99/19	535,3 {18,88}	
		M 99/20	707,3 {24,95}	
		A 926	799,8 {28,21}	
		A 552	870,4 {30,70}	
		A 640	888,7 {31,35}	
		A 125	898,6 {31,70}	
		M 1	920,6 {32,47}	
24E	SPARKLING SILVER M	352-91	173,8 {6,13}	
		M 99/19	748,9 {26,42}	
		M 99/20	787,5 {27,78}	
		A 136	880,4 {31,05}	
		A 926	912,0 {32,17}	
		M306	922,1 {32,53}	

GRUNDFARBEN ZUR HERSTELLUNG DER KAROSSERIEFARBEN

FARB-CODE		KAROSSERIEFARBE	FARBART	POLYURETHANE	
			FARBBEZEICHNUNG	GLASSOMAX BASE COAT	GLASSODUR PUR TOP COAT 21-
			BESTANDTEILE	g{oz}	g{oz}
24F		EXCEED SILVER M	352-91	173,8 {6,13}	
			M 99/19	437,3 {15,43}	
			M 99/10	600,6 {21,19}	
			A 926	810,5 {28,59}	
			A 552	836,8 {29,52}	
			A 353	849,7 {29,97}	
			M 1	914,7 {32,26}	
24V		CERRION SILVER M	352-91	173,8 {6,13}	
			M 99/19	755,5 {26,65}	
			M99/12	833,5 {29,40}	
			A 926	873,3 {30,80}	
			A 696	903,8 {31,88}	
			A 555	905,4 {31,94}	
			M 1	920,6 {32,47}	
24G	22V	SUNLIGHT SILVER M	Siehe 22V und/oder 24F		
	24F	EXCEED SILVER M			
24W	A3D	PURE WHITE	Siehe A3D und/oder 24E		
	24E	SPARKLING SILVER M			
24X	16W	BLACK MC	Siehe 16W und/oder 24F		
	24F	EXCEED SILVER M			
24Y	18J	GRACE GREEN MC	Siehe 18J und/oder 24E		
	24E	SPARKLING SILVER M			
24Z	12M	MOONLIGHT GRAY M	Siehe 12M und/oder 24E		
	24E	SPARKLING SILVER M			
25A	22A	SUPREME BLUE MC	Siehe 22A und/oder 24F		
	24F	EXCEED SILVER M			

End Of Sie